



# في قطرات الدم انقاذ للحياة



## الدم

هو ذلك السائل الاحمر الذي تتوقف حياة الكثيرين عليه ويتكون من : -

١ - كرات الدم الحمراء

٢ - كرات الدم البيضاء

٣ - الصفائح الدموية

وكلها تسبح في سائل البلازما .

يحتوي جسم الرجل السليم على ( ٥ - ٦ ) لترات من الدم تقريباً ، بينما يحتوي جسم المرأة على ( ٤ - ٥ ) لترات تقريباً .

### كرات الدم الحمراء

يتراوح عددها بين ( ٥ إلى ٥,٥ ) مليون كرة في ملم المكعب من الدم ووظيفتها حمل الاكسجين من الرئتين إلى أجزاء الجسم المختلفة ليتسنى لجميع الانسجة الحصول على الاكسجين اللازم لقيامها بوظيفتها واطراح ثاني أكسيد الكربون من الانسجة .

## كرات الدم البيضاء

يتراوح عددها بين ( ٤٠٠٠ إلى ٨٠٠٠ ) كرة في الملم المكعب من الدم وهي تشكل خط دفاع عن الجسم وما الصديد الذي نشاهده عقب كل جرح إلا ضحايا الكرات البيضاء .

## هل يوجد بديل للدم ؟ !!

لا يوجد بديل للدم ولا مكان لشرائه ولا عقار أو دواء يحل محله والوسيلة الوحيدة لإنقاذ حياة مصاب محتاج لدم هو نقل الدم له .

## المستفيد من الدم :

- ١ - ضحايا حوادث التصادم والحرائق .
  - ٢ - الأمهات أثناء الولادة وبعدها .
  - ٣ - الأشخاص الذين يعانون من الأنيميا الحادة .
  - ٤ - من تجري له عملية جراحية كبرى .
  - ٥ - علاج بعض الامراض كسرطان الدم / فقر الدم .
- علماً بأن معدل الاستهلاك لكل مستشفى خمسة عشر



زجاجة يومياً وأحياناً يتجاوز هذا العدد في الحالات الطارئة .  
والمشكلة الرئيسية هي نقص بعض الفصائل ، ومن هنا  
وجب علينا تحديد فصيلة الدم لكل مواطن .

### نداء

ليس بالامكان الحصول على الدم من جوف الارض أو  
انتاجه أو حتى شراؤه وإنما يأتي من بشر مثلك يدركون تمام  
الادراك مدي أهمية توفره بمصارف الدم لنقله الى المصاب  
عند الحاجة اليه فما لم يتبرع الناس بدمائهم فإن توفره عند  
الحاجة يكون عسيراً .

ولعلك تدرك أن عظمة الأمة تقاس بقدرة أبنائها على البذل  
والعطاء من أجل مزيداً من التماسك والترابط وأنت ضربت  
أروع المثل في كل مناسبة على أنك قادر على البذل والعطاء  
بلا حدود من أجل الوطن ومن أجل اخوتك في الوطن .

ونحن ندعوك باسم المبادئ الانسانية النابعة من مبادئ  
وأهداف الهلال الاحمر والمستلهمة من قول الرسول عليه  
السلام ( من لا يرحم لا يرحم ) ندعوك الى المساهمة في

انقاذ حياة الكثيرين من اخوتك و ذلك بتبرعك بقليل من دمك.

### **الفائدة التي يحصل عليها المتبرع :** -

- ١ - تحديد فصيلة الدم .
- ٢ - الكشف الطبي الدقيق وعلاج أمراض الدم إن وجدت .
- ٣ - تنشيط مراكز تكوين الدم .
- ٤ - الثواب الذي يكتبه الله للمتبرع .

ولنتذكر الحكمة القائلة :

**( ما استحق أن يولد من عاش لنفسه فقط )**

### **الشروط الواجب توفرها في المتبرع :**

- ١ - ألا يقل عمر المتبرع عن ( ١٨ ) سنة ولا يزيد عن ( ٥٥ ) سنة .
- ٢ - ألا يقل وزنه عن ( ٦٤ ) كيلو جرام للذكور و ( ٥٠ ) كيلو جرام للإناث .
- ٣ - أن يكون لاثقاً طبياً أي خالياً من الامراض وخاصة :  
أ ( الزهري .
- ٤ -

- ب) التدون .
- ج) السكر .
- د) اليرقان .

٤ - لم يسبق له التبرع بالدم لمدة لا تقل عن ثلاثة أشهر .

### **حقائق عن الدم**

إن عمر كرات الدم محدود فهي تعيش مائة وعشرون يوماً فقط ثم تتلف داخل الجسم في الدورة الدموية وتندمج في نخاع العظام والتحاق كرات أخرى جديدة نشطة قوية تقوم بعملها على الوجه الأكمل .

فهل تبخل على إغاثة المحتاجين بقليل من الدم سيتلف بعد مدة معينة وتذكر أنك المتبرع بدمك اليوم ؟

**وقد تكون المحتاج له غداً**





هذا العمل هو لعشاق فن  
القصة للصورة، الكوميكس،  
وهو لغير أهداف ربحية  
مطلقاً، والهدف منه هو  
توفير المتعة الأدبية فقط.  
الرجاء اتباع النسخة  
الورقية الرخصة حال  
نزولها الى الأسواق، لدعم  
استمراريتها وتشجيعها،  
وحذف هذا الملف بعد  
قراءته.

This is a fan base production, not for sale or  
ebay. Please buy the original release when it hits  
the market to support it's continuity, and delete  
this file after reading it.